

# Dr. Karoline Eckart

Senior Aktuarin DAV



karoline.eckart@example.de

+49 711 6677 4421

Stuttgart, Deutschland

linkedin.com/in/karolineeckart

## ◆ Profil

Senior Aktuarin DAV mit 9 Jahren Erfahrung in Lebensversicherung und Pension bei Württembergische Versicherung AG und Allianz SE. Promovierte Mathematikerin (Universität Heidelberg) mit Schwerpunkt auf IFRS 17 Implementierung und Solvency-II-Internal-Model. Führungserfahrung für 6 Aktuare und Verantwortung für 4,2 Mrd. EUR Best-Estimate-Reserven.

## ◆ Berufserfahrung

**Senior Aktuarin Lebensversicherung** 04/2021 - heute

Württembergische Versicherung AG Stuttgart, Deutschland

Konzernaktuarat Lebensversicherung

- Führung eines 6-köpfigen Aktuaratsteams für Bestandsmanagement und Neugeschäft über 1,2 Mio. Verträge
- Vollständige IFRS-17-Implementierung mit ImageScan IFRS17 über 3 Produktgruppen, pünktliche Erstanwendung Q1 2023
- Aufbau eines Solvency-II-Internal-Modells für Marktrisiko, SCR-Reduktion um 142 Mio. EUR gegenüber Standardformel
- Verantwortung für 4,2 Mrd. EUR Best-Estimate-Reserven, Prophet (FIS)-Migration von Legacy-System abgeschlossen
- Aufsichtsratsberichte zur Sterblichkeitsentwicklung und Rückkaufquote, quartalsweise

**Aktuarin Pricing Leben**

10/2016 - 03/2021

Allianz SE

München, Deutschland

Pricing-Team Riester- und Basisrente

- Pricing-Verantwortung für 2 neue Rentenprodukte mit zusammen 840 Mio. EUR Neuvertragsvolumen in 3 Jahren
- Aufbau stochastischer Tantiemen-Modellierung in Prophet, Überschussbeteiligung um 0,4 % erhöht
- DAV-Mentoring für 4 Anwärter mit insgesamt 12 bestandenen Prüfungen
- Stress-Test-Bilanzen für BaFin und EIOPA-Übungen, alle Stresstests ohne kritische Befunde

## ◆ Fähigkeiten

Prophet (FIS)

IFRS 17 / ImageScan IFRS17

Solvency II Internal Model

DAV Sterbetafeln

Python (Risikomodellierung)

R

Tagetik

SAP for Insurance

## ◆ Zertifikate

Aktuar DAV -

Vollmitgliedschaft (18 von 18 Prüfungen)

05/2019

Certified Enterprise Risk Actuary (CERA DAV)

10/2022

IFRS 17 Practitioner

06/2023

## ◆ Ausbildung

Dr. rer. nat. Mathematik  
Universität Heidelberg  
Mathematik

10/2012 - 09/2016  
Heidelberg, Deutschland  
summa cum laude

M.Sc. Mathematik  
Universität Heidelberg  
Mathematik

10/2010 - 09/2012  
Heidelberg, Deutschland  
GPA: 1,1

## ◆ Projekte

IFRS-17-Erstanwendung Württembergische 01/2022 - 12/2022

Full-Scope-Implementierung für 3 Produktgruppen, pünktliche  
Erstanwendung Q1 2023 ohne Befunde

## ◆ Publikationen

09/2022

Solvency II Internal  
Model Practitioner  
11/2021

## ◆ Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1
Italienisch	B1

## ◆ Auszeichnungen

DAV Best Practice Award  
- IFRS 17  
Implementierung  
10/2023

## ◆ Stärken

**Analytische Präzision**  
Führt jede Modelländerung in  
einer parallelen  
Sensitivitätsanalyse mit  
Versionierung der Annahmen

**Detailtreue bei BaFin-  
Audits**  
Zwei BaFin-Sonderprüfungen  
ohne wesentliche Feststellungen  
begleitet, vollständige  
Modelldokumentation

**Führung und  
Stakeholder-  
Kommunikation**  
Präsentiert IFRS-17-Ergebnisse  
vor Vorstand und Aufsichtsrat in  
monatlichen Briefings